**Index of Claims** 

App	licatio	n/Co	ntrol	No.
-----	---------	------	-------	-----

10/601,022

Examiner

Julie E. Stein, Esq.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KJELLBERG ET AL.

**Art Unit** 

2685

<b>√</b>	Rejected
	Allannad

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

4	Appeal
0	Objected

	ш				,											,		Ь.	_
Claim				Date	e		_			Cla	im	$\Box$			]	Date	<del>-</del>		_
Final	6/24/05									Final	Original						:		
1	1		T						l I		51							•	Γ
3	II										52								Γ
	III										53								L
4											54								
5	$\prod$								] [		55								L
6				L		_					56				_				
7	$\sqcup$					_					57	Щ			L	<u>_</u>	<u> </u>		L
8	$\sqcup \bot$		<u> </u>			_	_	_			58	Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	╀
9	$\sqcup$		┖	_		_	_	_			59	$\Box$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┡
10	<b>├</b> -#-	_	├-	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			60	-				<u> </u>	<u> </u>	_	╀
11	<del> -/</del>  -		╀	⊢	Ь—	<b> </b>	$\vdash$				61					├-	<u> </u>	<u> </u>	╀
12	/ -			├-	-		_	_			62	-			-	⊢	<u> </u>	·	╀
13	1/1	+	$\vdash$	⊢	├		├	H	1		63 64	$\dashv$	_			⊢	⊢	⊢	╀
15	╫╂	+	╁	⊢	⊢	-	⊢	$\vdash$			65	$\vdash$	-		-	-	-	$\vdash$	╁
16	╫┼	+	╁	├	╁╾	⊢	├	-			66	-				┢╌			╁
17	╫┼	+	╁	-	├		┢				67	Н			-	╁╾	$\vdash$	-	╁
18	# 1	+	╫	┢	┢	$\vdash$	┝	$\vdash$			68	Н		$\vdash$	-	-		$\vdash$	t
19	#\-	$\dashv$	╁╴	<del> </del>	╁	<del> </del>	$\vdash$	┢			69	Н		-	$\vdash$		-	┢	t
20	╫┼		╁╴	╁	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	ı		70	Н		Н	$\vdash$	┢		1	t
21	##		╁	┢	H		_	┢			71	H	_	$\vdash$		一	-	<del>                                     </del>	t
22	$^{\dagger\dagger}$	_	t	T	T	<u> </u>		1	1		72	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	_		T
23	$^{\dagger\dagger}$	$\top$	$\top$	1	t	t			١. ا		73	П			$\vdash$			١.	T
24	$\Pi$		$\top$						1		74	П							T
25											75								Ι
26	$\Pi$										76								L
27	$\Pi \perp$			L							77								
28	X		$oxed{oxed}$								78	Ш				<u> </u>			L
29	IVI		_	<u> </u>	╙	<u> </u>		<u> </u>			79	Ш	_	_	_	lacksquare			L
30	1		<u> </u>	_	_	L		L			80				_	_	ļ	_	Ļ
31	1		<del> </del>	<u> </u>	┖	<u> </u>	_	_			81	Ш		_		<u> </u>	ļ	_	Ļ
32	$\vdash$	_	$\bot$	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_			82			_	<u> </u>	<u> </u>	┞	<b>├</b>	1
33	$\vdash$	_	+-	┞	┢	<u> </u>	<u> </u>	_			83	Н		_	-		⊢	├	+
34	+		┿	├	┝	⊢	⊢	-	1		84	$\vdash$		_	-	$\vdash$	├	ŀ	╁
35	╁┼┼	$\dashv$	╁	<del> </del> —	<del> </del>	$\vdash$			1		85 86	$\vdash$			┢	┢	┢	├	╀
37	++		╁	}_	-	┢	├	┝	1		87	Н		$\vdash$	┢	-	╁	├	╁
38	+	+	+	<del> </del>	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	1	<u> </u>	88	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	+	+
39	+	- -	+	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	1	$\vdash$	89	Н			$\vdash$	<del>                                     </del>	1	1	$^{+}$
40	1-	$\dashv$	+	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	1	<u> </u>	90	H	_	$\vdash$	一	T	$\vdash$	$\vdash$	t
41	1	$\top$	T	$t^-$	$t^-$	$t^-$	_	T	1		91	Н		Г	<del>                                     </del>	T	T	1	t
42	11	$\top$	T	T	1		Г	T	1		92	$\Box$			T	П	Π	T	T
43	$\top$	$\neg$			Г				]		93					L	L		Τ
44			$\Gamma$			L			]		94								Ι
45			oxdot						]		95			匚				Ĺ.	I
46							$\Box$		]		96			匚					Ţ
47	$oxed{oxed}$	$\bot$	$\perp$	1_	L	$oxed{\Box}$	$\Box$		1		97	Ш		$oxed{}$		$\perp$	$\perp$		퇶
48	<b>↓</b> ↓	$\bot$	$\perp$	丄	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	_	1		98	Ш		<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	L	_	Ļ
49	$\sqcup$		$\bot$	1_	L	_	<u> </u>	↓_	1		99	Ш		_	_	↓	_	1	1
50	1 1	- 1	1	1	1	1	1	I	I	l	100	1		ı	1	1	1	1	1

Cla	Claim		Date									
Final	Original											
	51							$\overline{}$				
	52											
	53											
	54 55											
	55											
	56											
	57											
	58											
	59											
	60											
	61											
	62			_								
<b>—</b>	63		_	_	_				П			
-	64							_				
	65		-			-						
	66	-	_	_					$\vdash$			
	67		_	-	_	_	-	_	-	_		
<b>—</b>	68	-		$\vdash$					$\vdash$			
-	69	-	-	-		-		-	Н			
	70		H	Н	Н		-	-	_	_		
	71	_	-	-	$\vdash$	_			$\vdash$	—		
	71 72	-	-	$\vdash$	$\vdash$				-	_		
	73	_	_	-	-	<u> </u>		-		_		
	74			├	<del> </del>	-		_	_			
	74 75	$\vdash$		├	$\vdash$	_	_		_			
-	76	-	$\vdash$	⊢	-	_	_	_	Н	_		
	76 77	-	_	-	-	_	-					
	70	H		-	-	_	_		Н	_		
-	78	_	_	-	H	_	_	_	Н	<u> </u>		
-	79		_	-		$\vdash$		_		_		
<u> </u>	80	-		_	L	_		_		_		
<u> </u>	81			_					<u> </u>			
	82 83			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		
	83	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>		
	84	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>		
<u> </u>	85	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		
	86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b> -	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
-	87 88	-	<b> </b>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>		
<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
_	89	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
_	90 91	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<b> </b>		
			<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		
	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
-	93	⊢	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<b> </b>	94	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
	95	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	96	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
	97		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		L_			
L	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<b> </b>	_		
	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_			
1	100	1	l	ı	l l	ı	1	ı	1			

Cla	aim					Date	•			$\neg$	
न	Original	1									l
Final	rig										l
	0										l
	101	$\vdash$		$\vdash$	-	_	-	-			
	102	Н	_	-		-	$\vdash$	-			l
	101 102 103 104 105	$\vdash$		-	-			-	-		l
	103	-	_	⊢	$\vdash$	_	_	-	_		
	104	Н		┝	H		_	_			l
	100	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$		_	_	_	$\vdash$	l
	100	$\vdash$	_	⊢	$\vdash$			$\vdash$	_	Н	١
<u> </u>	107	_	_	_	_	-	L	L	Щ	-	ı
	106 107 108 109 110 111 112 113	_		<u> </u>	L.		_				ı
<u> </u>	109	_		ļ	L	_	_		_		ı
<u> </u>	110			_			ļ	<u> </u>			l
	111			<u> </u>							l
	112			L	L					Ш	l
	113										ı
	114	<u> </u>									l
	115										
	114 115 116										
	117									П	
	118			Г			Г				
	119										l
	120				$\vdash$					П	l
	121			Н	$\vdash$					$\vdash$	l
	122			t	_	_		_		Н	١
<u> </u>	123		$\vdash$	╁╌	$\vdash$	-	-	_	_	Н	l
<del> </del>	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	-	-	-	<del> </del>	<del> </del>		<u> </u>		H	l
	125	-	┢	├	-	-	-	┢		Н	l
	126	$\vdash$	$\vdash$	├─	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	l
	127	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	-		-	-	-	ł
_	120	$\vdash$	┝	-	┝	-	-	-	-	-	l
	120	_	┝	├	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł
	129	-	⊢	⊢	⊢	-		<del>                                     </del>	-	-	ł
	130	H	├-	├	├-	<del> </del>	<u> </u>	⊢	-	Н	l
	131	<u> </u>	┡	├-		⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	ł
	132	_	⊢	⊢	_	_		$\vdash$	_	$\vdash$	ł
	133 134	_	<u> </u>	<b>├</b>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ł
	134	<u> </u>		├	<u> </u>	<b>!</b> —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	135	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	—	<u> </u>	_	1
	136 137	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<b> </b>	_		Į
	137	<u> </u>	<u> </u>		⊢	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>		ł
<u> </u>	138	ļ	_	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_			1
	139	<u> </u>	匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>		<u> </u>	ļ
	140	<u> </u>	<u>L</u>	<b>!</b>	_	_	<u> </u>		_	Ш	ļ
	141	_	L_	_	_	<u> </u>	<u>L</u>	<u>L</u>	_	L	ļ
	142	<u></u>			_	<u>L</u>		L	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	143	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	_	L	<u></u>	L	<u> </u>		l
	144							L	oxdot	oxdot	1
	145	$\Box$	$L^-$							$\Box$	J
	146										1
	147		П								1
	148	T	Т	T		1	Г		T	$\Box$	1
	149	1	Т	$I^-$	1	1	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	150	t	1	T		$t^-$	T	<del>                                     </del>	1	T	1
Ц	, .00	_	_			<u> </u>	1	L	1		1